

作者：钱铮 来源：新华社 发布时间：2008-12-26 12:8:46

小字号

中字号

大字号

日本展示太空货运飞船HTV

日本宇宙航空研究开发机构12月25日在位于茨城县筑波市的筑波宇宙中心向媒体展示了日本首个太空货运飞船HTV，它每次可为国际空间站送去6吨物资。

HTV飞船也被称为空间站转运飞行器，飞船由铝合金制成，呈圆筒状，全长约10米，直径约4.4米，它一次能够搭载水、食品和实验设备等物资约6吨。HTV飞船和火箭分离后能够自主飞行直到空间站。补给物资后，HTV从空间站脱离，在冲入地球大气层时燃烧殆尽。

按计划，被称为“技术实证机”的HTV—1预定于2009年秋季搭乘日本新型H2B1号试验火箭升空。到2015年，日本将每年建造一艘HTV货运飞船。

目前国际空间站的物资补给任务主要由美国的航天飞机和俄罗斯的货运飞船承担，但是，美国的航天飞机预定2010年全部退役，国际空间站的物资运输工作将由日本、俄罗斯、欧洲的货运飞船分担。

更多阅读

[美国选定新的国际空间站“送货人”](#)

[美国宇航局洽购日本新型无人驾驶宇航运输飞船](#)

[韩国开发出无人登月飞船 探月计划有望提前](#)

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

[维珍银河白色骑士二号飞船圣诞前首航](#)
[俄将用“联盟”飞船运送美宇航员往返国际空间站](#)
[韩国开发出无人登月飞船 探月计划有望提前](#)
[印度探月飞船拟发射探测器撞击月球](#)
[世界第六名太空游客乘俄飞船安全返航](#)
[俄罗斯飞船携太空游客开始返回地球](#)
[欧洲航天局拟2012年发射新型试验飞船](#)
[美“信使”号飞船传回最新水星照片](#)

一周新闻排行

[中国政法大学弑师者付成励：我为何要杀程春明](#)
[大学教授不再端“铁饭碗” 北京高校启动岗位聘任制](#)
[17位中国科学家当选本年度新科IEEE会士](#)
[《科学》评出年度十大突破](#)
[《新科学家》评出08年科学英雄与科学恶人](#)
[留学基金委公布09年国家留学基金资助项目](#)
[著名学者、北大教授金开诚逝世 享年76岁](#)
[09年首届研究生“吴瑞奖学金”申请指南发布](#)

